

Application/Control No.

09/752,957

Examiner

Hope A. Robinson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIUAN, DAVID

Art Unit

1656		

CLASS SURCLASS CLASS SURCLASS CLASS CLASS							15	SSU	EC	LAS	SIF	CA	TION	4						
	CLASS SUBCLASS CLASS																			
	435 252.2 435						25													
Claims rorumbered in the same order as presented by spplicant CPA			NAL C	CONTRACTOR										100						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47	200000 200000 passes pa																			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	C 1 2 N 1/20																			
Higher Robinson 9/20/05 Author Claims Allowed: 5 Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R.1.					1															
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA				- 1	1															
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																				
More Claims Cla																				
More Claims Cla	.	13	e k	ふか	ን ና	a				,,		, ,								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	$ t^{\circ}$	Hope	e Rot	oinsor	1 9/2	0/05			1/4	4/	_d	/				Total Claims Allowed: 5				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	^							•												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	7		- I\				1	KATHLEEN M. KERR, PH.D.											O.G.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		lu	l V	MVU	Ŋ	W-5	105	S				TENT			3	Print	Claim	(s)	Print Fig.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Le	egal In:	struma	nts Exa	miner)	(Dat	e)		(Prii	mary Ex	aminer)		(Date)	1			1		No	ONF.
The late of the lat	-	2 2000001 1000	1		9500,55,400,0	************			65656, 9005646	3.00000000000										
E E	⊠c	laims	renu	mbere	d in th	ne sam	ne orde	er as p	oresen	ted by	/ appli	cant	ОС	PA					□ R 147	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 162 182 3 33 63 93 123 153 183 183 4 34 64 94 124 154 184 184 184 155 185 185 185 185 185 185 185 185 186 186 17 157 187 186		व			<u></u>			<u> </u>			त्त									1
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 162 182 3 33 63 93 123 153 183 183 4 34 64 94 124 154 184 184 184 155 185 185 185 185 185 185 185 185 186 186 17 157 187 186	lal	gin		nal	ë		nal	gin		<u>a</u>	ië		na_	Ë		na n	ij		آھ	ig
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 162 182 3 33 63 93 123 153 183 183 4 34 64 94 124 154 184 184 184 155 185 185 185 185 185 185 185 185 186 186 17 157 187 186	[Ö		ΙŒ	Ö		i i i i	Ö		ΙŒ	Ö		ΙŒ	Ö		证	Ö		iĒ	👸
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 168 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13		-					-											-	<u> </u>	
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105			1		\vdash													1		
4 34 64 94 124 154 186 5 35 65 95 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107				-															<u> </u>	
5 35 65 96 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107											_								<u> </u>	
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168	1	5					-				-									
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110		6			36			66			96							1		
9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111					37			67			97			127			157			187
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 12																	158			
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <th></th> <th>159</th> <th></th> <th></th> <th>189</th>																	159			189
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <th>-</th> <th></th>	-																			
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <th>\vdash</th> <th></th> <th><u> </u></th> <th></th>	\vdash																		<u> </u>	
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <th> </th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th>			 															-		
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>· -</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th> <th></th>										· -									<u> </u>	
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <th> </th> <th></th>																				
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <th></th> <th>-</th> <th></th>																			-	
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								78			108							1		
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				$oxed{oxed}$										139			169			
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				-																
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	+																			
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														=	<u></u>					
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		27								-										
29 59 89 119 149 179 209															-					
															iiiii l					
		30			60			90			120			150			180		·	210